Astronomy is defined as the study of the objects that lie beyond our planet Earth and the processes by which these objects interact with one another. We will see, though, that it is much more. It is also humanity's attempt to organize what we learn into a clear history of the universe, from the instant of its birth in the Big Bang to the present moment. Throughout this book, we emphasize that science is a progress report—one that changes constantly as new techniques and instruments allow us to probe the universe more deeply

If you use this textbook as a bibliographic reference, please include https://openstax.org/details/books/astronomy in your citation.

يُعرَّف علم الفلك بأنه دراسة الأشياء التي تقع خارج كوكب الأرض والعمليات التي تتفاعل بها هذه الاشياء مع بعضها البعض. ومع ذلك ، سنرى أن الأمر أكثر من ذلك بكثير. إنها أيضًا محاولة البشرية لتنظيم ما نتعلمه في تاريخ واضح للكون ، من لحظة ولادته في الانفجار العظيم إلى اللحظة الحالية. في هذا الكتاب ، نؤكد أن العلم هو تقرير تقدم - تقرير يتغير باستمرار حيث تسمح لنا التقنيات والأدوات الجديدة بسبر الكون بعمق أكبر

المرجع الاصلي للكتاب

If you use this textbook as a bibliographic reference, please include https://openstax.org/details/books/astronomy in your citation.